



DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, Pitești, Argeș, România,
tel.: 0040.348453240, e-mail: dmateinfo@yahoo.com

Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Educație Fizică și
Informatică

website: dmi.upit.ro
<https://www.facebook.com/MATINF.UPIT/>

PROGRAME DE MASTERAT ÎN DOMENIUL INFORMATICĂ

DOMENIUL INFORMATICĂ



Program de studii universitare de masterat

❖ Tehnici avansate pentru prelucrarea informației (Advanced Techniques for Information Processing)



100 de locuri (cu subvenție și taxă)

Admiterea 2023 este online la adresa: <https://upit.ro/admitere>

Direcții de studiu - MASTERAT ÎN INFORMATICĂ - programare - software:

- programare avansată - software
- tehnici avansate de procesare a informației
- limbaje de programare (C, C++, Java, C#, etc)
- baze de date (SQL Server, PLSQL, Oracle)
- dezvoltare de aplicații WEB (HTML, CSS,

- Java Script, XML, ASP.net)
- dezvoltare algoritmi de rețele neuronale și inteligență artificială
- administrare rețele de calculatoare (Windows, Unix)

Ocupații posibile conform COR - Master INFORMATICĂ -

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| PROGRAMATOR | Administrator baze de date |
| Proiectant sisteme informatice | Project Manager IT |
| Programator sistem informatic | Administrator rețele de calculatoare |
| Analist | Cercetător în informatică |
| Manager securitatea informațională | Consultant în informatică |
| Profesor informatică | Manager proiect informatic |



Oportunități Angajare IT - PARTENERIATE CU FIRMELE SOFTWARE din PITEȘTI:

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|---|
| ■ S.C. ROWEB S.R.L. | ■ S.C. PRODINF S.R.L. | ■ VELOX LOGISTICS CENTER |
| ■ CRYSTAL ROMÂNIA | ■ ENDAVA | ■ INDUSTRIAL SECURITY SYSTEM LTD |
| ■ S.C. KEPLER ROMINFO S.R.L. | ■ AUTOMOBILE DACIA RENAULT | ■ INSTITUTUL DE MATEMATICĂ SIMION STOILOW AL ACADEMIEI ROMÂNE |
| ■ S.C. OSF GLOBAL SERVICES S.R.L. | ■ S.C. BOOSTIT HUB S.R.L. | |
| ■ S.C. LISA DRAXLMAIER | ■ S.C. PROSOFT S.R.L. | |



DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, Pitești, Argeș, România,
tel.: 0040.348453240, e-mail: dmateinfo@yahoo.com

Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Educație Fizică
și Informatică

website: dmi.upit.ro
<https://www.facebook.com/MATINF.UPIT/>

PROGRAME DE MASTERAT ÎN DOMENIUL MATEMATICĂ

DOMENIUL MATEMATICĂ



Program de studii universitare de masterat

■ Matematică didactică



100 de locuri (cu subvenție și taxă)

Admiterea 2023 este online la adresa: <https://upit.ro/admitere>

Direcții de studiu – MASTERAT ÎN MATEMATICĂ:

- | | |
|--|--|
| ❖ Metode și tehnici didactice pentru matematică | ❖ Probabilități și statistică matematică |
| ❖ Modelare matematică avansată | ❖ Matematici actuariale și Econometrie |
| ❖ Calcul combinatorial și algoritmica grafurilor | ❖ Noțiuni de utilizare a bazelor de date |

Ocupații posibile conform COR - Master MATEMATICĂ -

- | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|
| Matematician | Cercetător în statistică | Expert actuar | Inspector de specialitate matematician |
| Cercetător în matematică | Consilier actuar | Expert matematician | Inspector de specialitate statistician |
| Cercetător în matematică aplicată | Consilier matematician | Expert statistician | Profesor în învățământul gimnazial |
| Cercetător în matematică mecanică | Consilier statistician | Inspector de specialitate actuar | Referent de specialitate actuar |

Oportunități de ANGAJARE- MASTER MATEMATICĂ:

- | | |
|--|---|
| ■ în Institute de cercetare în domeniile: matematică, statistică, fizică, meteorologie, astronomie, informatică, medicină, criptografie; | ■ în Instituții de Sondare a opiniei publice; |
| ■ în Bănci, Societăți de Asigurări, Bursa de Valori; | ■ în firme particulare din diverse domenii: Economic, IT, Industrial, risk management, etc. |

Media generală de admitere la masterat în informatică și matematică se va calcula ca sumă a următoarelor valori: 50% din media examenului de licență și 50% din media generală a anilor de studii universitare de licență!